

BULETIN TSHO

INSTUN, BEHRANG ULU, TANJUNG MALIM, PERAK



KARNIVAL ALAM KITA 2024 PADA 22 - 22 JUN 2024 DI TAMAN TASIK TITIWANGSA, KUALA LUMPUR

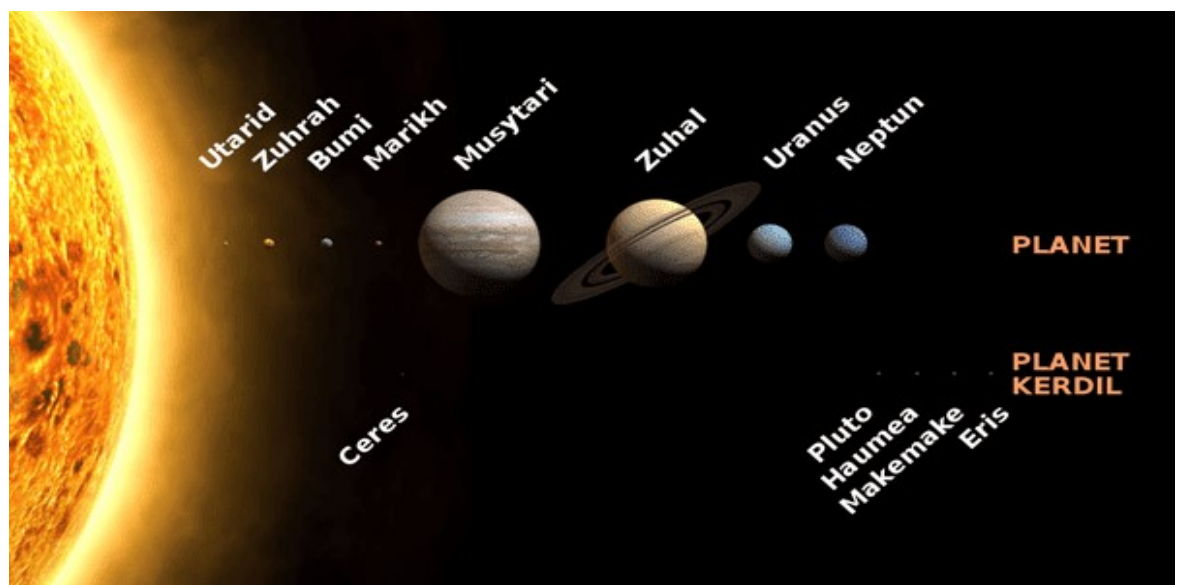
Balai Cerap Tan Sri Harussani (TSHO)

PENULIS: SR ZAKARIA ABDULLAH & SR FAUZANI BINTI AZAM

TSHO, INSTUN

Rekabentuk TSHO, INSTUN terdiri daripada satu bangunan dua tingkat dengan dilengkapi tiga (3) lokasi cerapan objek langit iaitu *dome*, *roll off roof* dan dataran cerapan. Konsep rekabentuk balai cerap ini diinspirasikan daripada Scottish Dark Sky Observatory yang terletak di Scotland.

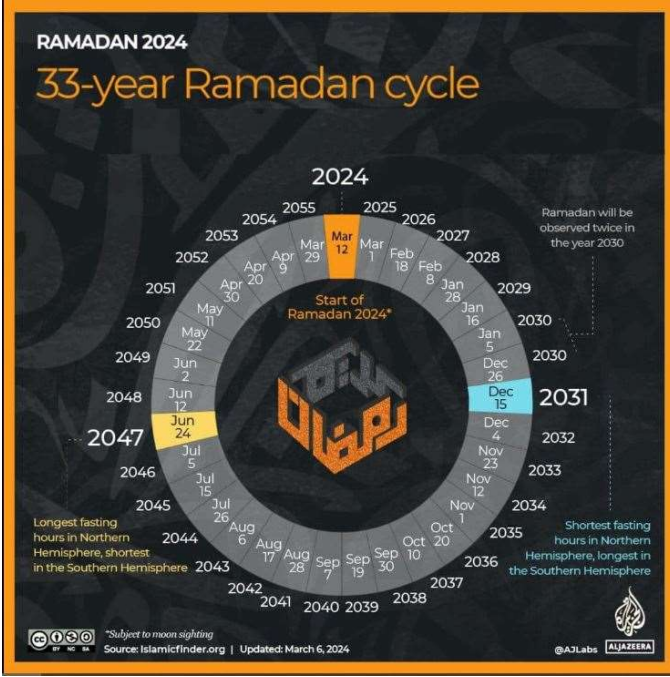
TSHO telah dibina di atas tapak seluas 9621.69m² dengan keluasan bangunan adalah 840.31m². TSHO telah siap sepenuhnya pada 5 Julai 2023 dan telah dirasmikan oleh DYMM Sultan Perak Darul Ridzuan pada 3 Oktober 2023.



KEDUDUKAN 8 PLANET SISTEM SURIA
Utarid, Zuhrah, Marikh, Musytari, Zuhal, Uranus dan Neptun

Kredit:
<https://ajar.com.my/2020/07/20/10-fakta-astronomi-yang-anda-perlu-tahu/>.

33 TAHUN KITARAN RAMADHAN



KERJA-KERJA PEMBAIKIAN PINTU DAN LCD SERTA PENYELENGGARAAN PENGHAWA DINGIN DI TSHO



LAWATAN PELAJAR UiTM, SHAH ALAM KE TSHO, INSTUN PADA 24 JUN 2024

Seramai 45 pelajar dan pensyarah UiTM telah mengadakan lawatan ke TSHO, INSTUN



KENALI SIMBOL PLANET-PLANET



FAKTA ASTRO



Gerhana berlaku setiap tahun
Fenomena gerhana matahari apabila bulan melintasi antara Bumi dan Matahari dalam satu garis lurus. Gerhana Matahari hanya dapat disaksikan pada waktu siang. Gerhana bulan pula berlaku apabila Bumi melintasi antara Bulan dan Matahari dalam satu garis lurus, dan hanya dapat disaksikan pada waktu malam. Gerhana ini mungkin dianggap jarang berlaku. Namun pada hakikatnya, gerhana berlaku setiap tahun. Cuma hanya sebahagian tempat yang dapat saksikan gerhana untuk satu-satu tahun.